**Charge ponctuelle**

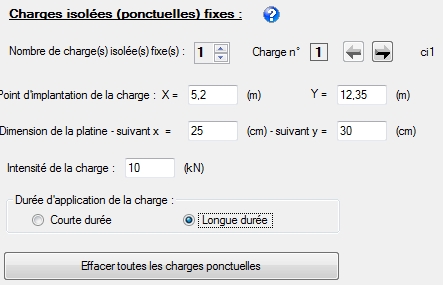
Version logicielle : Dallage version 1.0

Commentaire :

Ce formulaire est spécifique aux charges ponctuelles, c’est-à-dire, aux charges reposant sur une platine.

Le DTU 13.3 partie 1 indique une valeur par défaut dans le cas ou les DPM ne précisent pas de valeur : charge de 20KN avec une pression de contact de 5 MPa soit une platine 5cm x 8cm

Le formulaire impose le renseignement des données suivantes pour l’introduction des charges ponctuelles :



* Nombre de charges:

Le nombre de charges est limité à 10. Cette limitation est simplement justifiée pour une meilleure lisibilité du code. Si vous avez téléchargé le code source, il vous est possible de modifier cette limitation.

* Nom de la charge :

Le logiciel affiche à côté du numéro de charge, son nom. Cela servira lorsque vous renseignerez les combinaisons.

* Coordonnées du point d’implantation de la charge:

Ces coordonnées sont obligatoirement prises au milieu de la platine.

* Dimensions de la platine :

Ces dimensions ne doivent pas être inférieures à 5cm. Ces dimensions servent à vérifier le poinçonnement.

* Intensité de la charge :

Il s’agit de la charge totale appliquée sur la platine.

* Durée d’application de la charge : fonction du type de charge appliquée. Suivant les précisions de l’article 6.3 de la partie 1 du DTU, les charges de stockage sur des pieds de rack sont considérées comme des charges de longue durée.

Le bouton « Effacer toutes les charges ponctuelles » permet de faire un reset total sur l’ensemble des charges.

Le logiciel n’autorise pas de charge nulle dans la numérotation. Ainsi, si vous avez trois charges, les charges 1, 2 et 3 auront toutes une valeur minimale de 0,1 KN (soit 10kg). Vous ne pouvez pas avoir une valeur de charge pour les charges 1 et 3 et une valeur nulle pour la charge 2.

Dernière mise à jour : 31 juillet 2014

Bibliographie :

* DTU 13.3 – Dallage partie 1 Mars 2005 et addendum 2007
* Guide ADETS – Chapitre 6 Dallage Edition 2007